

POSTULADOS DE PEANO

El conjunto N de los números naturales es tal que:

i) $1 \in N$

ii) Para cada $n \in N$ existe un único $n^* \in N$, llamado el siguiente de n .

iii) Para cada $n \in N$ se tiene que $n^* \neq 1$

iv) Si $m, n \in N$ y $m^* = n^*$, entonces $m = n$

v) Todo subconjunto S de N que tenga las propiedades:

a) $1 \in S$

b) $k \in S$ implica que $k^* \in S$ es el mismo conjunto N